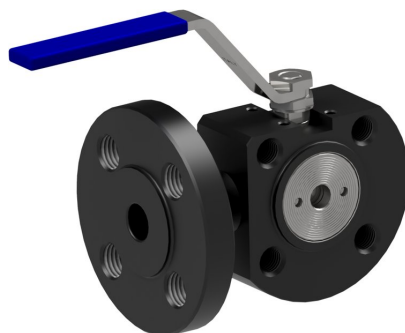
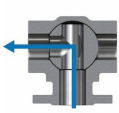
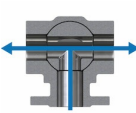
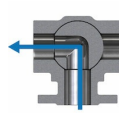
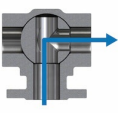
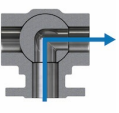


## Robinete cu bilă cu flanșă cu 3 căi din oțel Serie 776001, 776000

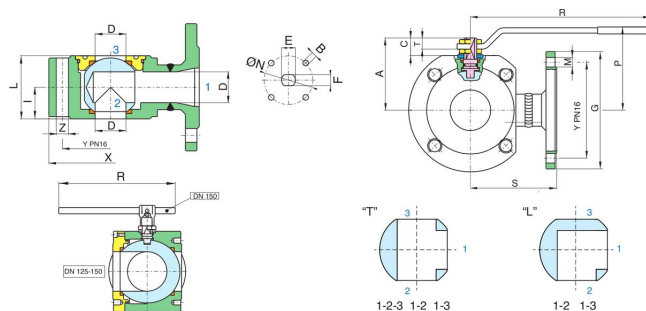


|                      |                                                                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Robinet cu bilă cu trei căi cu flotant bilă, trecere redusă, cu două straturi etanșant, nu fără suprapunere, Intrare presiune numai în față                                    |
| Acționare            | prin rotație de 90° a manetei manuale                                                                                                                                          |
| Racordare            | Flanșe DN15...DN150 conform EN1092-1 PN16                                                                                                                                      |
| Materiale            | Carcasă Oțel, Bilă inox 1.4301, Etanșare cu bilă PTFE, Garnitură de etanșare a tijeii filetate PTFE, O-ringuri FKM, Manetă manuală din oțel plastifiat                         |
| Domeniu de utilizare | Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate. Pentru aplicații cu abur recomandăm utilizarea robinetelor speciale pentru abur.. |
| Temperatura mediului | -10...+160°C                                                                                                                                                                   |
| Presiune de lucru    | Vid vacuum max. 10 <sup>-3</sup> Torr până la Presiune nominală conform tabelului și diagramei presiune-temperatură                                                            |
| Tip de fixare        | Montaj în sistem de conducte rigid                                                                                                                                             |
| Poziție de montaj    | arbitrară                                                                                                                                                                      |
| Aprobări             | Aer TA (aer comprimat)                                                                                                                                                         |
| Execuție specială    | execuție antistatică ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Flanșe ANSI150 la cerere                                                           |

### Diagramă de comutare

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 776001                                                                                                                                                                                                                                   | 776000                                                                              |                                                                                       |
| Tip de comutare 01                                                                                                                                                                                                                       | Tip de comutare 04                                                                  | Tip de comutare 05                                                                    |
| Poziție 1                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                       |  |  |
| Poziție 2                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                       |  |  |
| Mănerile pot fi repositionate fiecare cu 90°. După îndepărtarea șuruburilor centrale de fixare, pe partea superioară a tijeii devine vizibilă creștătura care indică poziția bilei și din care se poate identifica și tipul robinetului. |                                                                                     |                                                                                       |



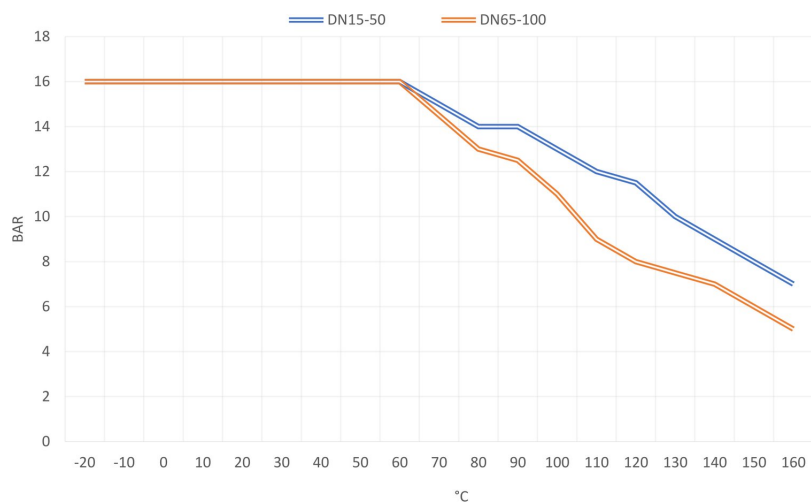


| Diametru nominal<br>DN[mm] | A     | B       | C    | D    | E  | F  | G   | I    | L   | M       | N   | P     | R     | S   | T    | X   | Y   | Z       |
|----------------------------|-------|---------|------|------|----|----|-----|------|-----|---------|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|---------|
| 15                         | 47    | 4 x M5  | 15,5 | 10   | 10 | 7  | 95  | 20   | 40  | 4 x Ø14 | 32  | 64,5  | 131,5 | 76  | 9    | 89  | 65  | 4 x M12 |
| 20                         | 49,5  | 4 x M5  | 13,5 | 15   | 10 | 7  | 105 | 20   | 40  | 4 x Ø14 | 32  | 67    | 131,5 | 82  | 9    | 99  | 75  | 4 x M12 |
| 25                         | 59    | 4 x M5  | 18   | 20   | 12 | 8  | 115 | 23   | 46  | 4 x Ø14 | 42  | 79    | 174,5 | 86  | 12,5 | 109 | 85  | 4 x M12 |
| 32                         | 64    | 4 x M5  | 15,5 | 25   | 12 | 8  | 140 | 29   | 58  | 4 x Ø18 | 42  | 84    | 250,5 | 105 | 11,5 | 130 | 100 | 4 x M16 |
| 40                         | 78    | 4 x M6  | 24,5 | 32   | 16 | 10 | 150 | 35,5 | 71  | 4 x Ø18 | 50  | 102,5 | 250,5 | 110 | 13   | 140 | 110 | 4 x M16 |
| 50                         | 85    | 4 x M6  | 25   | 40   | 16 | 10 | 165 | 41   | 82  | 4 x Ø18 | 50  | 109   | 321,5 | 115 | 13,5 | 160 | 125 | 4 x M16 |
| 65                         | 104,5 | 4 x M8  | 28   | 50,2 | 20 | 14 | 185 | 53   | 106 | 4 x Ø18 | 70  | 128   | 321,5 | 125 | 18   | 180 | 145 | 4 x M16 |
| 80                         | 113   | 4 x M8  | 28   | 64   | 20 | 14 | 200 | 61   | 122 | 8 x Ø18 | 70  | 136,5 | 381,5 | 150 | 18   | 200 | 160 | 8 x M16 |
| 100                        | 136   | 4 x M10 | 34,5 | 76   | 24 | 18 | 220 | 76   | 152 | 8 x Ø18 | 102 | 155,5 | 381,5 | 159 | 22   | 220 | 180 | 8 x M16 |
| 125                        | 159   | 4 x M10 | 34,5 | 100  | 24 | 18 | 250 | 98   | 196 | 8 x Ø18 | 102 | 178,5 | 381,5 | 190 | 22   | 250 | 210 | 8 x M16 |
| 150                        | 201   | 4 x M12 | 49   | 125  | 42 | 30 | 285 | 116  | 242 | 8 x Ø22 | 125 | 252   | 700   | 210 | 29   | 306 | 240 | 8 x M20 |

| Diametru nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | Valoare Kv<br>[m³/h] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip Gaură în T | Tip Gaură în L |
|----------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| 15                         | 16          | 2,8                  | 2,13                    | 776001-15      | 776000-15      |
| 20                         | 16          | 5,2                  | 2,78                    | 776001-20      | 776000-20      |
| 25                         | 16          | 9,2                  | 3,70                    | 776001-25      | 776000-25      |
| 32                         | 16          | 14,4                 | 6,05                    | 776001-32      | 776000-32      |
| 40                         | 16          | 25,9                 | 8,31                    | 776001-40      | 776000-40      |
| 50                         | 16          | 40,4                 | 12,40                   | 776001-50      | 776000-50      |
| 65                         | 16          | 63,2                 | 19,55                   | 776001-65      | 776000-65      |
| 80                         | 16          | 115,8                | 28,70                   | 776001-80      | 776000-80      |
| 100                        | 16          | 163,2                | 39,65                   | 776001-100     | 776000-100     |
| 125                        | 16          | 282,6                | 63,0                    | 776001-125     | 776000-125     |
| 150                        | 16          | 441,6                | 108,0                   | 776001-150     | 776000-150     |



## Diagramă presiune-temperatură



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

armături / Robinete cu sferă - manuale / Robinete cu sferă cu flanșă - oțel / Robinet cu bilă cu flanșă serie 776000, 776001

Versiune 4

150441 / Generat 2026/29 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu  
© MS PROMCOM S.R.L.

[www.stasto.ro](http://www.stasto.ro)  
Deschide seria online  
Pagina 3 / 3

